

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Електротехнички факултет



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

1. Законом о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске”, број: 67/20)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени Гласник Републике Српске”, број: 69/23)
3. Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, број: 02/04-3.192-23/24 од 01.02.2024. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

21.02.2024. "Глас Српске" и веб страница Универзитета у Бањој Луци

Назив факултета:

Електротехнички факултет

Ужа научна област:

Рачунарске науке

Академско звање у које се кандидат бира:

Сарадник

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

САСТАВ КОМИСИЈЕ			
1	Ђурић Зоран	редовни професор	Рачунарске науке
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Николић Бошко	редовни професор	Рачунарска техника и информатика
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
	Љубојевић Милош	ванредни професор	Рачунарске науке
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област

3	Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	Александар Гаћина, дипломирани инжењер електротехнике

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Александар (Раденко, Рајка) Гаћина	28.11.1986, Требиње
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Универзитет у Бањој Луци, ректорат, Универзитетски рачунарски центар (2011-данас)	
Установе у којима је био запослен	
Руководилац Универзитетског рачунарског центра (2016-данас)	
Виши стручни сарадник-програмер (2011-2016)	
Радна мјеста	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет	дипломирани инжењер електротехнике-240 ECTS
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2011. године	8.20
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Назив институције	Звање
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Назив докторске дисертације	

Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)

III. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

в) Наставни рад и доказане наставничке способности

Квалитет педагошког рада (Навести податке о одржаном приступном предавању - датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање)

Вредновање наставничких способности (Навести податке о спроведеном анкетирању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)

г) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад	
научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)	
Наслов публикације	бод
1 Љ. Прерадовић, Ђ. Стојисављевић и А. Гаћина, " Примјена информационих технологија у анализи и предвиђању успјеха студената", АГГ++, Часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области, 6(1), 2018, пп. 28-38. Примјена откривања законитости у подацима у области образовања (енгл. Educational data mining) представља нову област информационих технологија која је у експанзији. У овом раду је коришћењем data miningа извршена анализа и развој модела за предвиђање успјеха студената, заснованог на појединим факторима који утичу на њихов успјех (успјех у средњој школи, успјех на пријемном испиту). Истраживање има за циљ да покаже у којој мјери успјех у средњој школи и успјех на пријемном испиту утичу на успјех ученика током студирања, а који се прије свега огледа на оцјенама из базичних предмета и укупном броју остварених ECTS бодова. У истраживању су коришћени савремени софтверски алати: RapidMiner, SPSS и MATLAB.	5
Укупно:	5
активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)	
Наслов публикације	бод

1	<p>Lj. Šikman, D. Savanović, T. Latinović and A. Gaćina, "Information security in the function of corporate management and information technologies", XII International Conference on Social and Technological Development (STED 2023), pp.362-369, Trebinje, Juni 2023.</p> <p>It is known that the three basic elements of information security are protection against confidentiality, integrity and availability of information. The ISO/IEC 27001 standard helps companies protect information in any form. The new version of the ISO/IEC 27001:2022 standard follows new trends in IT and introduces new security controls. Information security is not the same in 2022 as it was in 2013, as many companies have embraced remote work and are using virtual applications. The standards of the ISO/IEC 27000 series represent answers to the increasing challenges of implementing information security measures in the company. The paper researched, analyzed and proposed the conceptual framework of information security in the function of corporate management of information resources, services and business values. The goal is to show that there is a strong connection between information security and company operations. The recommendations and guidelines of the COBIT 2019 management framework were used for information technology management. An important feature of the development and application of the COBIT framework is its flexibility and alignment with many relevant standards.</p>	5
Укупно:		5

д) Чланство у комисији или успјешно реализовано менторство

Чланство кандидата у комисији за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације, или успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија.

ДА

НЕ

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

ДА

НЕ

IV. ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос		
сарадник на научно-истраживачком, стручном, односно умјетничком пројекту (3 бода)		
	Назив рада	бод
1	Erasmus+, Strengthening of Internationalization in Bosnia and Herzegovina Higher Education, European Union, 2015-2018	3
2	Horizon 2020, Embedding RRI in Western Balkan Countries: Enhancement of Self-Sustaining R&I Ecosystems, European Union, 2021-2024	3
Укупно:		6

2) Допринос академској и широј заједници

3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству

ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор

ДА

НЕ

ф) Бодови на основу просјечне оцјене првог и другог циклуса студија

Просјечна оцјена првог циклуса студија	8.2
Просјечна оцјена другог циклуса студија	0
Укупно бодова	82

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	0
Научноистраживачки рад	10
Стручно-професионални допринос	6
Допринос академској и широј заједници	0
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	0
Бодови на основу просјечне оцјене	82
Укупно:	98

V. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата, у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор/неизбор.

На расписани Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Рачунарске науке, који је објављен 21.02.2024. године у дневном листу Глас Српске и на званичној страници Универзитета у Бањој Луци, пријавио се један кандидат, **Александар Гаћина**.

Кандидат, **Александар Гаћина**, је између осталог:

- Завршио први циклус студија на Електротехничком факултету Универзитета у Бањој Луци са просјечном оцјеном 8.20,
- Објавио два научна рада из научне области, од чега је један у часопису националног значаја и један у зборнику међународног научног скупа,
- Као сарадник учествовао у два научно-истраживачка пројекта.

На основу чињеница о научној, образовној и стручној дјелатности пријављеног кандидата изложених у Извјештају, Комисија констатује да кандидат **Александар Гаћина** испуњава све услове, прописане Законом о високом образовању и Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања, те Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, за избор у звање асистента.

Стога Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Електротехничког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат, **Александар Гаћина**, изабере у звање асистента за ужу научну област Рачунарске науке.

Потпис чланова комисије

1 _____
др Зоран Ђурић, редовни професор
Електротехнички факултет Универзитета у
Бањој Луци, с.р.

2 _____
др Бошко Николић, редовни професор
Електротехнички факултет Универзитета у
Београду, с.р.

3 _____
др Милош Љубојевић, ванредни професор
Електротехнички факултет Универзитета у
Бањој Луци, с.р.

У Бањој Луци и Београду, 03.04.2024. године

VI. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.

Потпис чланова комисије

1 _____

У Бањој Луци, __. __. ____ . година